

HÖFER



**HYDRAULISCHE
HEIZPLATTENPRESSEN
MODELL EXPERT**

**TOP QUALITY
HYDRAULIC HOTPRESSES
MODEL EXPERT**

Hydraulische Heizplattenfurnierpressen Modell EXPERT

Der Markenname HÖFER hat in tausenden Tischlereien als Qualitätsmerkmal seinen festen Platz.

HÖFER-Produkte sind ein Ergebnis aus jahrzehntelanger Erfahrung am Holzbearbeitungssektor. Die Zusammenarbeit Verbraucher – Erzeuger bestätigt unseren Erfolg.

Hydraulic Veneer Hotpress Model EXPERT

The name HÖFER has made it's way into thousand woodworking shops with a reputation of high quality products.

HÖFER machines are the result of decades of experience in the woodworking branch. The co-operation between customer and manufacturer demonstrates our success.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA		H 50 Schule	H 50	H 65	H 65 L	H 65 S	H 99	H 99 S	H 120	H 120 S	H 120 SS	H 160	H 160 S	H 160 SS
Gesamtpreßdruck Total pressure	[kN]	500	500	650	650	650	990	990	1200	1200	1200	1600	1600	1600
Plattengröße Size of plates	[cm] [inch]	150/85 59/33	220/110 86/43	225/125 88/49	250/110 98/43	250/130 98/51	250/130 98/51	275/135 108/53	250/135 98/53	275/135 108/53	300/135 118/53	275/135 108/53	300/135 118/53	330/135 130/53
Spez. Druck max. zulässig Spec. pressure max. allowed	[N/cm ²]	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60
Anschlußwert Connected load	[kW] [HP]	7,6 10,3	11,2 15,2	13,2 17,9	13,2 17,9	15,6 21,2	15,6 21,2	16,8 22,8	15,6 21,2	16,8 22,8	19,0 25,8	16,8 22,8	19,0 25,8	21,2 28,8
Sparschaltung Economy circuit	[kW] [HP]	3,8 5,2	5,6 7,6	6,6 8,9	6,6 8,9	7,8 10,6	7,8 10,6	8,4 11,4	7,8 10,6	8,4 11,4	9,5 12,9	8,4 11,4	9,5 12,9	10,6 14,4
Hydraulik Hydraulic	[kW] [HP]	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	2,2 3,0	2,2 3,0	2,2 3,0	2,2 3,0	2,2 3,0	2,2 3,0
Betriebstemperatur max. Operating temperature max.	[° C] [° F]	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302
Zylinderanzahl/Number of cylinders Zylinderdurchmesser/Diameter	[mm]	$\frac{4}{75}$	$\frac{4}{75}$	$\frac{4}{75}$	$\frac{4}{75}$	$\frac{4}{75}$	$\frac{6}{75}$	$\frac{6}{75}$	$\frac{6}{85}$	$\frac{6}{85}$	$\frac{6}{85}$	$\frac{8}{85}$	$\frac{8}{85}$	$\frac{8}{85}$
Öffnung/Hub Opening	[mm] [inch]	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13
Anheizzeit 80° C Heating up time 176° F	[min]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Schließzeit Closing time	[sec]	8	8	10	10	10	12	12	12	12	12	16	16	16
Gesamtgewicht Total weight	[kg] [lb]	1500 3300	2500 5500	2800 6200	3000 6600	3200 7050	4200 9200	4800 10600	4800 10600	5400 11900	6200 13700	5800 12800	6500 14300	7200 15800
Platzbedarf Space requirement	[cm] L B H	190 100 160	259 126 160	264 140 160	289 126 165	289 146 165	289 146 175	324 151 180	299 151 180	324 151 180	349 151 180	324 151 185	365 155 185	395 155 185
Preis Price														

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Technical data is not take regarded as binding.

Vorzüge der HÖFER-Heiz- plattenpressen:

- sorgfältige Ausführung in Technik und Design
- übersichtliche Bedienungselemente
- ideale Arbeitshöhe
- große Öffnung
- 4-seitig voller Durchgang
- absperrender Hauptschalter
- Drucktastensteuerung
- Stoptaste
- Sicherheitsleine – NOT AUS an jeder Stelle
- Zeitschaltwerk mit Akustiksignal
- Druckschaltautomatik
- automatische Temperaturregelanlage
- stufenlose Hubbegrenzung
- schwerer Zahnstangen-ausgleich
- geräuscharme Tauchpumpe
- geringer Stromverbrauch
- Sparschaltung serienmäßig
- abschaltbare Seitenzylinder
- Register- oder Stahlheizplatten auf Wunsch

Advantages of HÖFER Hotpresses:

- well-planned design
- clearly arranged controls
- ideal working height
- long stroke = large opening
- open to all 4 sides
- lockable main switch
- push-button controls
- stop button
- emergency stop safety line
- timer switch with acoustic signal
- automatic pressure switch
- automatic temperature adjustment system
- infinitely variable stroke limitation
- heavy duty gear rack balance
- low-noise submerged pump
- low power-consumption
- economy setting standard feature
- disengageable side cylinders
- thermostable steel heating plates or tubed heating plates for hot medium upon request

HÖFER **Vorteilspaket:**

Überdimensionierte Preßrahmenkonstruktion für jahrzehntelangen Einsatz. Die von HÖFER gewählte Längsträgerkonstruktion mit Querriegel ist in der Erzeugung wesentlich aufwendiger, ermöglicht aber eine ca. 90%-Auflagefläche für Heizplatten und somit optimale Druckverteilung bei großen und kleinen Werkstücken.

Führung des Preßtisches

Eine schwere Zahnstangenführung gewährleistet ein paralleles Schließen des Preßtisches. Eine lange Kolbenführung im Zylinder verhindert ein Verschieben des Tisches. Die Kolben sind über geschraubte Flansche mit dem Preßtisch verbunden. Mit dieser Konstruktion wird ein höchstes Maß an Betriebssicherheit unter geringstem Verschleiß erreicht.

Heizplatten und Isolierung

HÖFER-Pressen sind standardmäßig mit unseren patentierten, thermostabilen Heizplatten ausgerüstet. Diese Vollaluminium-Heizplatte ist seit Jahren in der Fachwelt anerkannt und bewährt. Gleichmäßige Temperaturen und geringer Stromverbrauch durch direkte Wärmeübertragung ermöglichen ein äußerst wirtschaftliches Arbeiten. 34 mm starke Isolierung verhindert ein übermäßiges Erwärmen der Konstruktion.

Hydraulikanlage

Sämtliche Hydraulikaggregate stammen von einem Hersteller. Als Pumpenaggregat wird eine Tauchpumpe mit E-Motor verwendet. Dieses Aggregat befindet sich in einem geschlossenen Ölbehälter – keine Wartung erforderlich.

Elektro-Anlage

Alle Elektro-Anlagen werden im Hause HÖFER angefertigt. Nur qualitativ hochwertige Produkte werden verwendet.

Höfer-Plus

Für jeden Experten – die richtige Presse. Die Produktion der Fa. HÖFER ist so gelagert, daß jederzeit kundenspezifische Wünsche durchgeführt werden können.

**MODELL EXPERT –
der Sparmeister unter den Pressen!**

HÖFER'S **Advantage Package:**

Oversized press frame construction ensures long lifetime of the press. The manufacturing process of the longitudinal supports with the lateral connections is substantially more involved than that of others, but we achieve approx. 90% solid contact surface between the heating plates and the frame construction using this particular construction and thus, ensuring ideal pressure distribution when pressing large and small workpieces.

Leading of presstable

Heavy-duty gear rack balance for guaranteed parallel closing of the presstable. The long piston guide in the cylinder prevent shifting of the table. The pistons are connected via flange to the presstable. This construction ensures a high safety standard and a minimum on abrasion.

Heating plates and insulation

All HÖFER presses are equipped with our patented thermostable heating plates. These solid aluminum heating plates are known and acknowledged throughout the woodworking branch. Uniform temperature and low power consumption, due to direct heat transfer, ensure extreme efficiency. 34 mm thick insulation prevent needless heat exchange to the frame construction.

Hydraulic unit

All hydraulic units are of the same make. The pump, powered via electro-motor, is submerged in a sealed oil container – no maintenance necessary.

Electric unit

All electric units are manufactured by HÖFER. Only top quality products are used.

Höfer credit points

The right press for every expert. Custom made presses upon request.

**MODEL EXPERT –
the economizer!**



ING. GERHARDT HÖFER & CO.
Maschinenproduktions-GmbH
A-4753 TAISKIRCHEN – AUSTRIA
☎ 077 64/73 51-0, Fax 077 64/7570

HÖFER MACHINERY INC.
P.O.Box 83 20 23
Delray Beach, FL 33483, USA
Phone 407-265-1221
Telefax 407-265-1240